

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-306 W

Двухкомпонентное матовое запечатавающее покрытие, часть системы Sika Comfortfloor®

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-306 W это двухкомпонентное полиуретановое матовое покрытие на водной основе с очень низким содержанием летучих органических соединений.

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-306 W только для профессионального применения.

Матовое запечатавающее покрытие, часть системы Sika ComfortFloor®

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- На водной основе
- Очень слабый запах
- Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению и пожелтению
- Легко очищать

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Соответствует стандарту LEED v2009 IEQc 4.2: Материалы с низким уровнем выбросов – краски и покрытия.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Полиуретан		
Упаковка	Компонент А	8,5 кг	
	Компонент В	1,5 кг	
	Компонент А+В	10 кг	
Внешний вид / цвет	Компонент А	белая жидкость	
	Компонент В	желтоватая жидкость	
Sikafloor®-306 W – матовое после окончательного отверждения.			
Срок годности	Компонент А	6 месяцев с даты изготовления	
	Компонент В	12 месяцев с даты изготовления	
Условия хранения	Продукт должен храниться надлежащим образом в оригинальной, невскрытой и неповрежденной запечатанной упаковке, в сухих условиях при температуре от +5 °C до +30 °C.		
Плотность	Компонент А	~ 1,05 кг/л	(DIN EN ISO 2811-1)
	Компонент В	~ 1,13 кг/л	
	Готовая смесь	~ 1,07 кг/л (разбавляется	
		~ 5–10 % воды)	
Все значения плотности при +23 °C.			

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прочность на истирание	~11 мг	CS10 /1000/1000	(Taber Abrasion Test)
Прочность на растяжение	~ 18 МПа (14 дней/ +23 °C)		(DIN 53504)
Растяжение до разрыва	> 50 % (14 дней/ +23 °C)		(DIN 53504)
Химстойкость	Sikafloor®-306 W устойчиво ко многим химическим веществам. Обратитесь в отдел технической поддержки Sika за подробной информацией.		

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы	Пожалуйста, обратитесь к Техническому описанию системы:	
	Sika Comfortfloor® PS-24	Бесшовное, гладкое, с низким содержанием ЛОС, эластичное полиуретановое напольное покрытие с добавлением цветных чипсов
	Sika Comfortfloor® PS-64	Бесшовное, гладкое, с низким содержанием ЛОС, звукоизоляционное эластичное полиуретановое напольное покрытие с добавлением цветных чипсов
	Sika Comfortfloor® PS-24	Бесшовное, гладкое, с низким содержанием ЛОС, эластичное полиуретановое напольное покрытие с добавлением цветных чипсов
	Sika Comfortfloor® Marble FX	Бесшовное, гладкое, с низким содержанием ЛОС, полиуретановое напольное покрытие с декоративным эффектом мраморного покрытия.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Компонент А : Компонент В = 85 : 15 (по массе)	
Расход	~0,13 кг/м ² /слой Эти цифры являются теоретическими и не учитывают дополнительного расхода материала из-за пористости поверхности, профиля поверхности, изменений уровня и потерь и т. д.	
Температура воздуха	+10 °C мин./ +30 °C макс.	
Относительная влажность воздуха	75 % макс. Во время отверждения влажность не должна превышать 75 % макс. Необходимо обеспечить достаточную вентиляцию свежего воздуха для удаления избыточной влаги из отвердителя.	
Точка росы	Избегайте выпадения конденсата! Температура основания должна быть выше точки росы не менее, чем на 3 °C во избежание выпадения конденсата или изменения цвета поверхности.	
Температура основания	+10 °C мин./ +30 °C макс.	
Время жизни	Температура	Время
	+10 °C	~ 50 минут
	+20 °C	~ 30 минут
	+30 °C	~ 20 минут
	Внимание: окончание жизнеспособности не заметно.	
Время отверждения	Перед перекрытием Sikafloor®-306 W выдержать:	

Температура основания	Минимум	Максимум
+10 °С	26 часов	4 дня
+20 °С	16 часов	3 дня
+30 °С	12 часов	2 дня

При относительной влажности макс. 75 % и хорошей вентиляции. Время является приблизительным и будет зависеть от изменения условий окружающей среды, особенно температуры и относительной влажности.

Готовность к эксплуатации	Температура			
	Пешеходная нагрузка	Лёгкая нагрузка	Полное отверждение	
+10 °С	~ 30 часов	~ 48 часов	~ 6 дней	
+20 °С	~ 16 часов	~ 24 часа	~ 4 дня	
+30 °С	~ 12 часов	~ 18 часов	~ 3 дня	

Примечание: время является приблизительным и будет зависеть от изменения условий окружающей среды.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

Поверхность должна быть чистая, сухая, очищена от слабодержащихся частиц таких как грязь, масло, жир и различных пропиток основания. Вся пыль, рыхлый и сыпучий материал должны быть полностью удалены со всех поверхностей перед нанесением продукта, предпочтительно с помощью пылесоса. Прочность на отрыв не должна быть меньше 1,5 Н/мм². В случае сомнений сделайте пробное покрытие.

СМЕШИВАНИЕ

Хорошо перемешайте компонент А. Вылейте все содержимое из емкости с компонентом В в емкость с компонентом А, перемешивайте непрерывно в течение 3 минут, до получения однородной смеси. Перелейте эту смесь в чистую емкость и перемешайте еще раз до получения однородной смеси. После перемешивания дать материалу отдохнуть в течение 10 минут. Не допускайте излишнего вовлечения воздуха.

Инструменты для смешивания:

Sikafloor®-306 W необходимо тщательно перемешать, используя низкоскоростной электрический миксер (300–400 об/мин) или другое подходящее оборудование.

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед нанесением проверьте влажность основания, относительную влажность и точку росы. Равномерно распределите Sikafloor®-306 W с помощью нейлонового валика с коротким ворсом. Sikafloor®-306 W также можно наносить с помощью оборудования для безвоздушного распыления. Безупречная отделка достигается, если во время нанесения сохраняется «мокрый» край.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очистите все инструменты и оборудование для нанесения водой сразу же после использования. Затвердевший материал удаляется только механически.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОЧИСТКА

Обратитесь к "Sikafloor®- CLEANING REGIME".

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Качество и подготовка основания

Пожалуйста, обратитесь к Технологическому регламенту Sika: "Оценка и подготовка поверхности для систем напольных покрытий".

Инструкция по применению

Пожалуйста, обратитесь к Технологическому регламенту Sika: "Смешивание и нанесение систем напольных покрытий".

Уход

Пожалуйста, обратитесь к "Sikafloor®- CLEANING REGIME".

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Свеженанесенный Sikafloor®-306 W должен быть защищен от влаги, конденсата и воды не менее 7 дней (+20 °С).
- Неоднородность оснований, а также вкрапления грязи не могут быть покрыты тонкими запечатывающими слоями. Поэтому основание и прилегающие участки должны быть тщательно очищены перед нанесением.
- Если требуется прогрев помещения, не используйте отопительные приборы, работающие на газу или жидком топливе. Этот тип оборудования в процессе работы генерирует большое количество CO₂ и H₂O в газообразной форме, что может привести к существенному ухудшению внешнего вида напольного покрытия. Для прогрева помещения пользуйтесь электрическими теплогенераторами.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных усло-

виях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ- ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛОВ

Согласно Директиве ЕУ 2004/42, предельно допустимое содержание ЛОВ в готовом к использованию продукте составляет 140 г/л (Категория продукта IIA / j тип wb) (Предел 2010). Максимальное содержание ЛОВ в готовом к использованию продукте Sikafloor®-306 W составляет < 140 г/л.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО «Сика»

141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru



Техническое описание продукта
Sikafloor®-306 W
Июль 2019, Версия 01.01
020812060030000018

Sikafloor-306W-ru-RU-(07-2019)-1-1.pdf

